

تصحيح مادة الرياضيات

النقطة الممنوحة	الأجوبة المنتظرة	رقم السؤال	المكون
2,5	$126/41 < 4 < 4,05 < 4,0999 < 4,15 < \frac{13}{3} < 4,51$	1	الأعداد والحساب 16 نقطة
7	$(7865-836,04)+497,35=7028,96+497,35=7526,31$ (3 points) $376,85 \times 94 = 35423,9$ (2 points) $2451,6 \div 36 = 68,1$ (2 points)	2	
3	$\frac{7}{6} + \frac{5}{3} = \frac{17}{6}$ (1 points) $\frac{9}{2} - \frac{3}{8} = \frac{33}{8}$ (1 points) $\frac{17}{6} \times \frac{33}{8} = \frac{561}{48} = \frac{187}{16}$ (1 points) ملحوظة: يقبل أي عدد كسري يساوي $(\frac{748}{64}, \frac{374}{32}, \frac{18}{16})$	3	
3,5	عدد الإناث $35 \times 60\% = 21$ (ن1,5) عدد الذكور $35 - 21 = 14$ أو $35 \times 40\% = 14$ (ن2)	4	
3	يرسم المتعلم المثلث ABC المتساوي الساقين محترماً القياسات المطلوبة. يرسم النقطة D مائلة A بالنسبة لـ (BC): الرباعي ABCD معين	5	الهندسة 11 نقطة
2	يعتبر الجواب صحيحاً إذا تم الرسم السليم وبصفة كلية	6	
3	(1 points) عرض القطعة الأرضية $(126/2) - 36 = 27m$ (2 points) مساحة القطعة الأرضية $36 \times 27 = 972m^2$	7	
3	أ- مساحة شبه المنحرف: (ن1) $(5+8) \times 4/2 = 26 cm^2$ ب- مساحة القرص: (ن1) $2 \times 2 \times 3,14 = 12,56 cm^2$ ج- مساحة الجزء الملون: (ن1) $26 - 12,56 = 13,44 cm^2$	8	
7	A=73.54hm (1,5 points) B=18604.5 kg (1,5 points) C =830.84 (2 points) D = 6926 L (2 points)	9	القياس 13 نقطة
3	حجم الصهرج $S=(4,5 \times 4,5 \times 4,5)=91,125 m^3$ (ن1,5) سعة الصهرج $91,125 m^3 = 91125$ (ن1,5)	10	
3	أ- السرعة المتوسطة للسيارة : 1,5 ن $316 \div 4 = 79 km/h$ ب- المسافة التي ستقطعها السيارة في مدة 5h15mn : (ن1,5) $79 \times 5,5 = 434,5 km$	11	